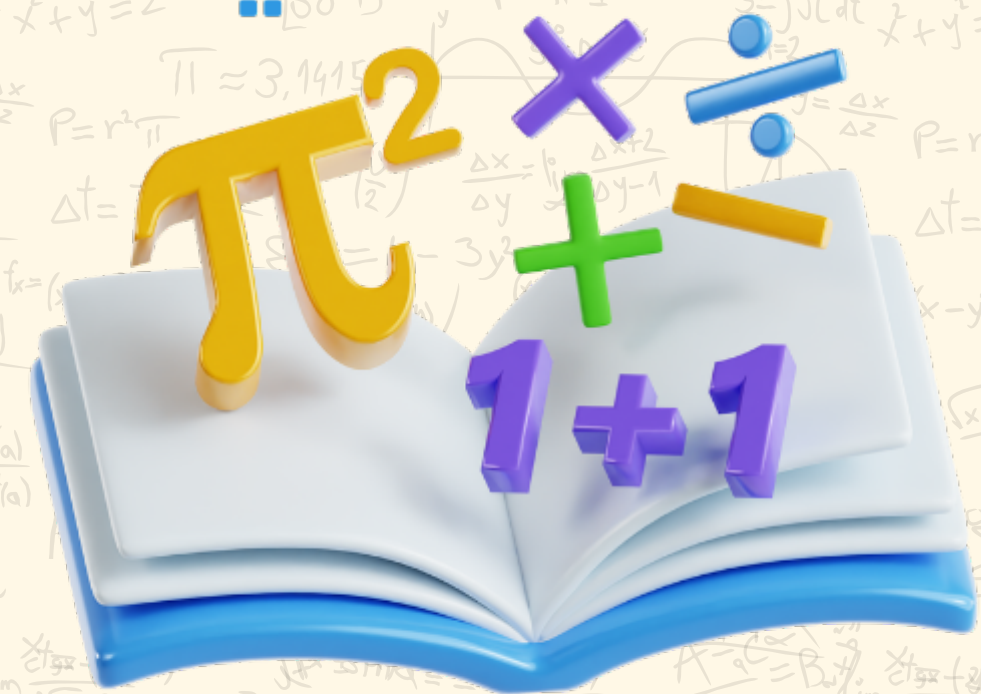


سلسلة شرح إصدارات الكمي الجديدة

أستاذ محمود حسيب

محمود حسيب في القدرات
الملف السادس
{محلول}



0599037389

سؤال 1

إذا كان سعر لتر الوقود ٥ ريال ، فما أكثر سيارة موفرة للوقود

السيارة	المسافة	اجرة السائق	التكلفة
الاولي	١٥٠٠٠	٦٠٠	١١٠٠
الثانية	١٨٠٠٠	٤٠٠	١١٥٠
الثالثة	١٥٠٠٠	٥٠٠	١٢٥٠
الرابعة	١٢٠٠٠	٥٠٠	١٥٠٠

ب الثانية

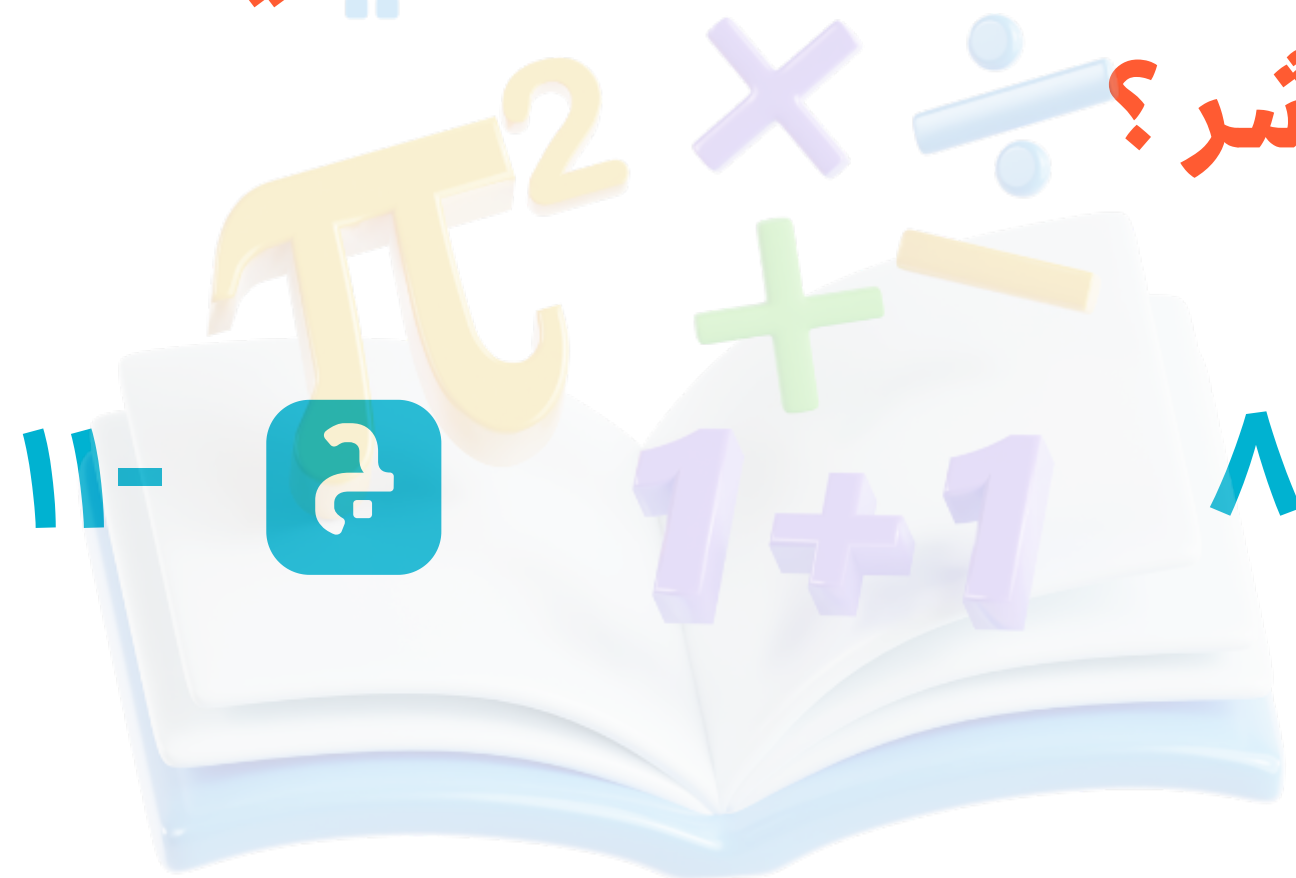
د الرابعة

أ الأولى

ج الثالثة

0599037389

متتابة حدها الاول -٨ والحصول على الحد التالي نضرب في -١ ثم نضيف ٣ ما هو الحد العاشر؟



أ ١١

ب ٨

ج ١١

د ٨

0599037389

سؤال 3 قارن بين

محمود حسيب في القدرات

- القيمة الاولى : س

- القيمة الثانية : ١٤٠

س

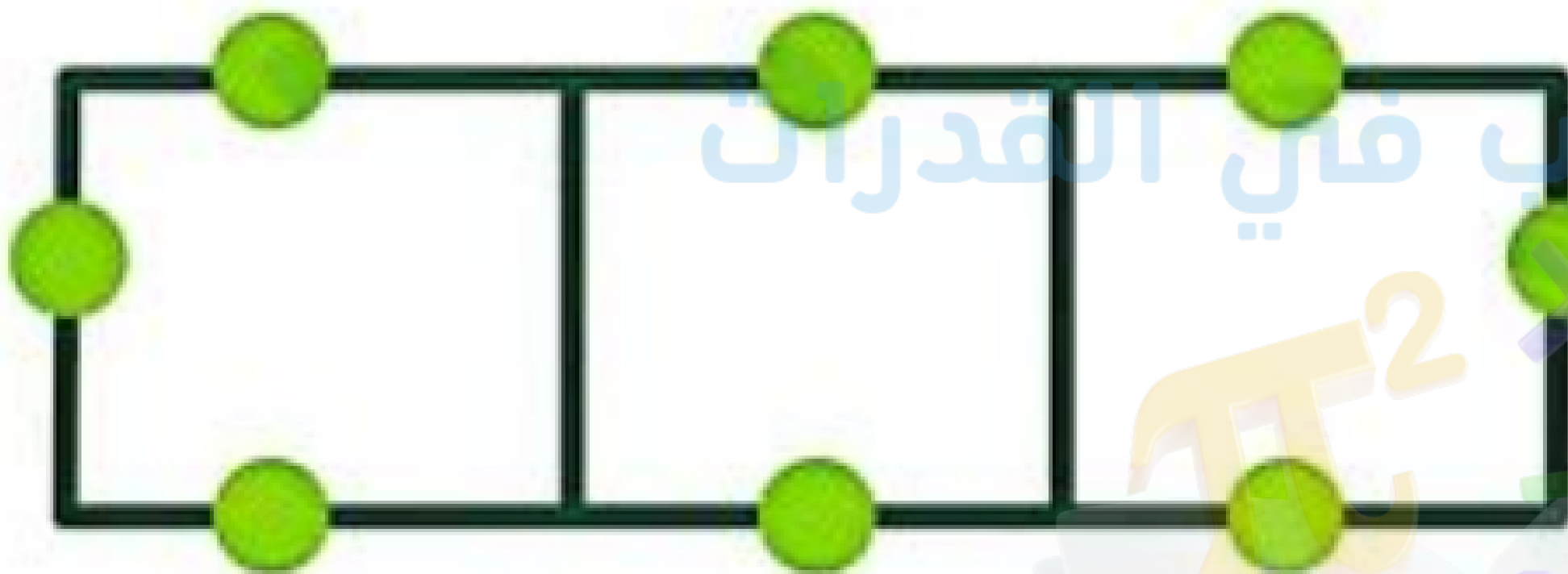
أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

0599037389



إذا كان ٨ اشخاص يجلسون على ٣
طاولات كما هو مبين بالشكل كم
شخص يمكنهم الجلوس على ١٣ طاولة ؟

أ ٣٩

ب ٢٨

ج ٢٥

د ٣٠

0599037383

أوجد الحد الناقص ١, ٦, ١٦, ٢١

أ ٨

ب ١١

ج ١٥

د ١٦

0599037389

إذا كان

أ

$2^{13} = 2^{12} \times \text{س} ، أوجد قيمة س$

ب

ج

د

0599037389

متتابعة حسابية فيها $s = 13$ ، وكل حد يزيد عن السابق له ب ٣ ما مقدار مجموع s والثلاثة حدود السابقة له ؟

أ ٣٢

ب

٣٣

ج

٣٤

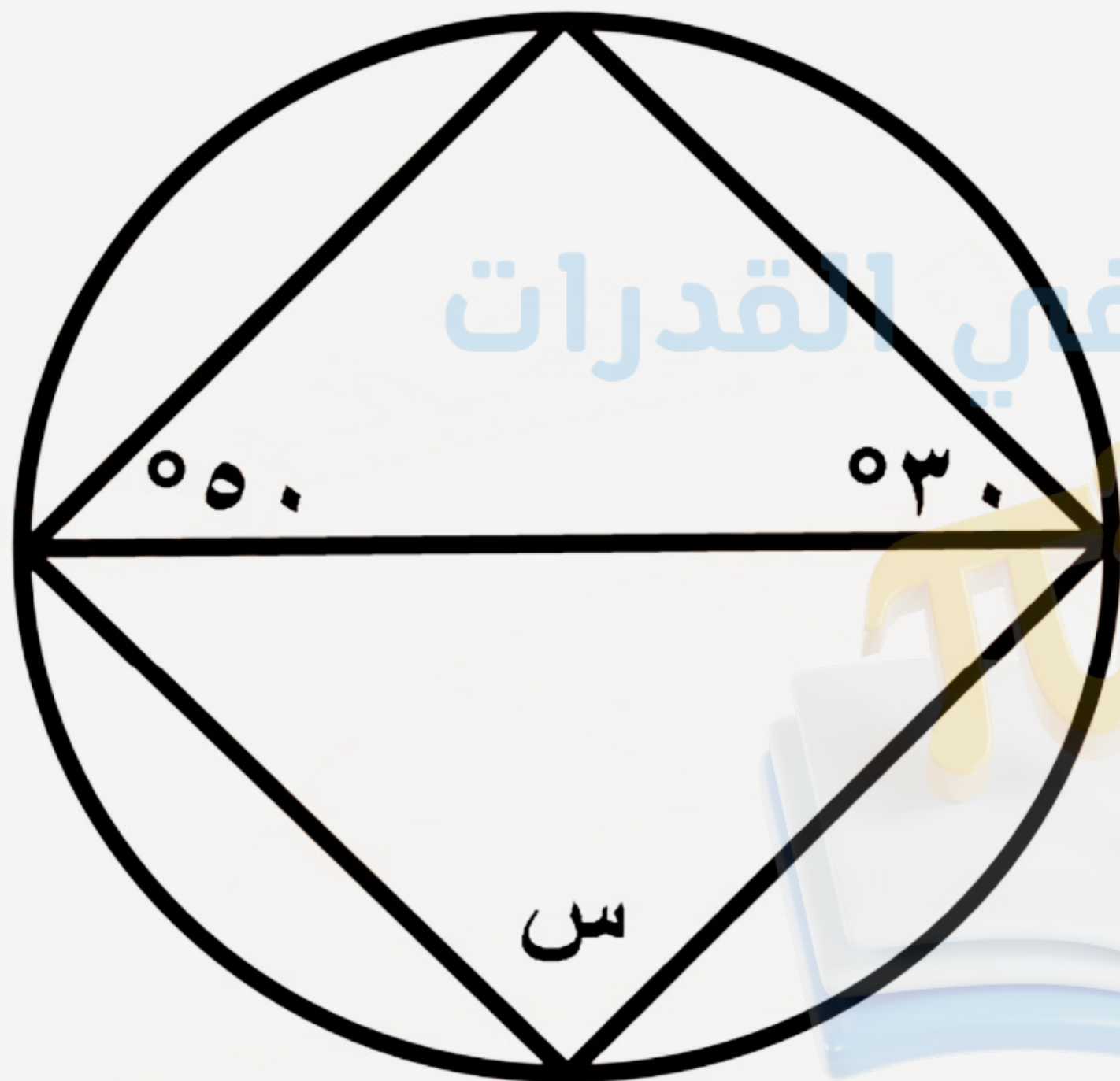
د

٣٥



0599037389

ما قيمة s ؟ محمود حسيب في القدرات



ب

د

أ

ج

٨٠

٥٠

0599037389

يسير محمد مشياً من البيت الى المدرسة في ٦٠ دقيقة وبالسيارة في ٩ دقائق , فإذا مشى لمدة ٢٠ دقيقة ثم أكمل بالسيارة , فما الزمن الكلي بالدقائق الذي استغرقه ؟

٣٠

د

٢٦

ج

٢٤

ب

٢٠

أ

0599037389

هناك ٥ بيوت وكل بيت فيه ٥ أقفاص وكل قفص فيه ٥ عصافير وكل
عصفور يأكل ٥ حبات قمح , كم حبة قمح أكلت العصافير ؟

٧٨٠



٧٠٠



٦٢٥



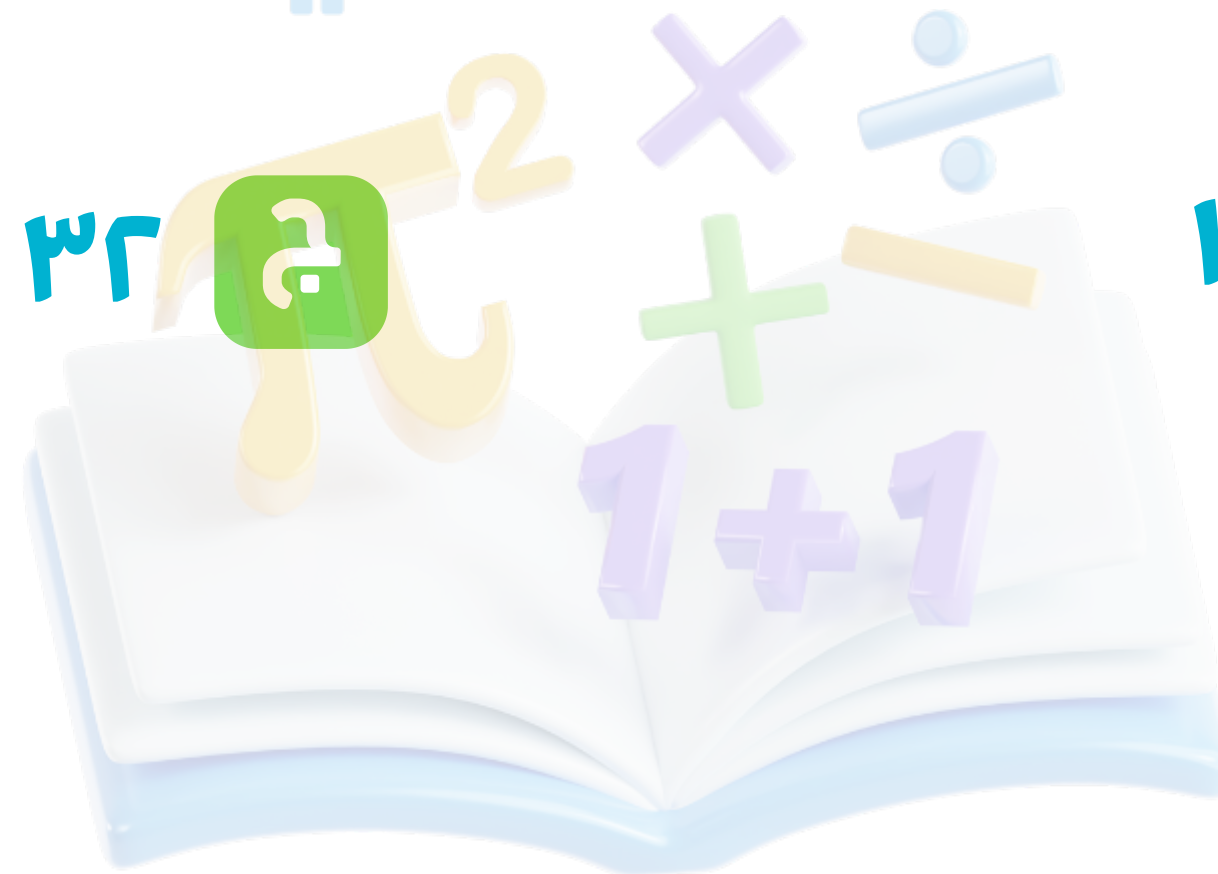
٦٥٠



0599037389

$$\frac{5}{3}$$

٨ محمود = حسيب في القدرات



٦٤ د

١٦ ب

١٠ أ

0599037389

المربع الاول محيطه : ١٢ سم
ونصف محيط المربع الثاني = ٨ , قارن بين :

- القيمة الأولى : مساحة المربع اول - القيمة الثانية : نصف مساحة المربع الثاني

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

0599037389

إذا كان الفرق بين عُمر خالد وعُمر أحمد يساوي ١٨ عام ،
عُمر خالد ربع عُمر أحمد ، كم عُمر خالد؟

أ ٦

ب ٨

ج ١٠

د ٢٤

0599037389

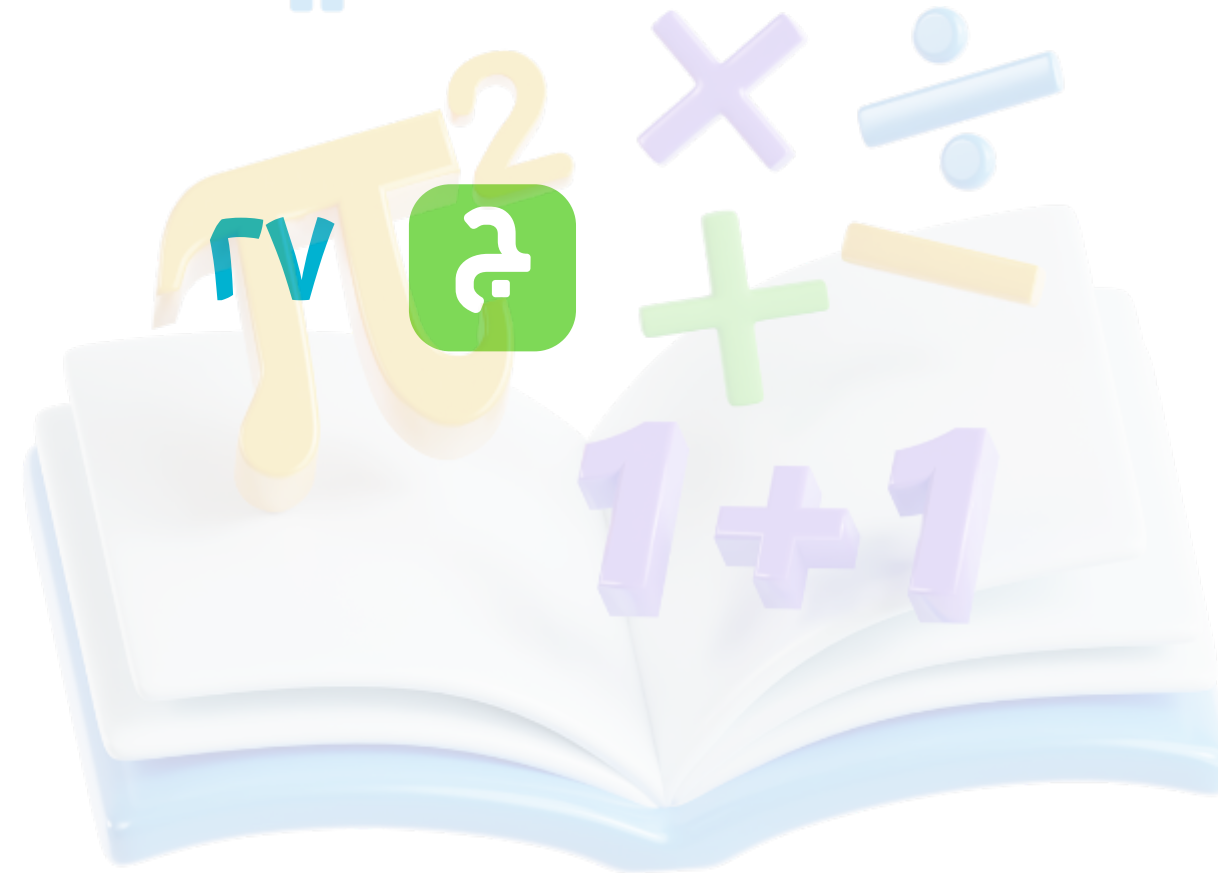
ما مجموع ارقام العدد ٩٩٩^٢ في القدرات

د ٥٤

ج ٢٧

ب ١٨

أ ٧٢



0599037389

٢

محمود حسيب في القدرات =

$$\sqrt[3]{1 - 1}$$

- أ $\sqrt[3]{1 + 1}$ ب $\sqrt[3]{1 - 1}$ ج $\sqrt[3]{2 + 1}$ د $\sqrt[3]{2 - 1}$

0599037389

محمود جسيب فيري

$$\frac{1}{9} + \frac{5}{27} = \frac{\text{س}}{27}$$

ما قيمة س ؟

١٢

د

١٠

ج

٨

ب

٦

أ

0599037389

إذا كان $2^{س+١} = ٦$ ، فما قيمة $١٦^{س}$

د ٨١

ج ٣٢

ب ١٦

أ ٩

0599037389

إذا كان $s < 0$ ، فما النسبة المئوية
للعدد

$$\frac{s^3}{50}$$

أ $s^3\%$

ب

١,٥ $s\%$

ج

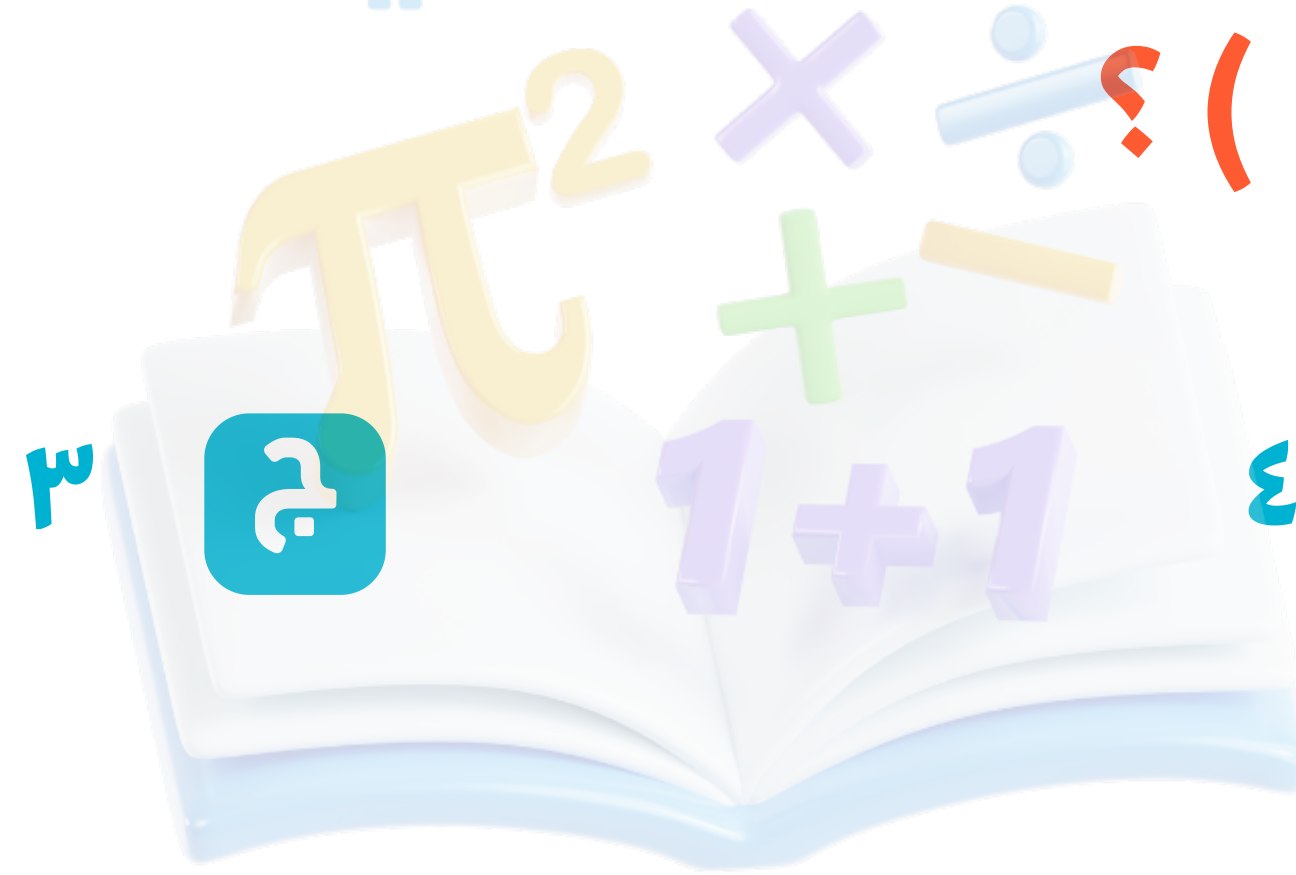
٦ $s\%$

د

٢ $s\%$

0599037389

ما الرقم في خانة العشرات في ناتج ضرب العددين
(١٢٣٤٥) و (٥٤٣٢١) ؟



د ٢

ج ٣

ب ٤

أ ٥

٥

١

0599037389

إذا كان $\frac{3}{4} > \frac{14}{16} > \frac{1}{8}$ ما قيمة $\frac{1}{8}$ الممكنة ؟

$$\frac{5}{8}$$

د

$$\frac{1}{8}$$

ج

$$\frac{5}{6}$$

ب

$$\frac{1}{5}$$

أ

0599037389

عدد مكون من رقمين أحاده يقل عن عشراته بمقدار ٢، وخمسة أمثال مجموعهما قسمة ١٠ يساوي ٧، ما هذا العدد؟

٩٧ د

٨٦ ج

٧٥ ب

٥٣ أ

0599037389

صياد باع ٥٠ % من صيده ثم رجع للبحر ٩ سمكات صغيرة وتبقى معه بالسلة ٢٧ سمكة, فما العدد الكلي للسمك ؟

أ ٣٦

ب ٥٤

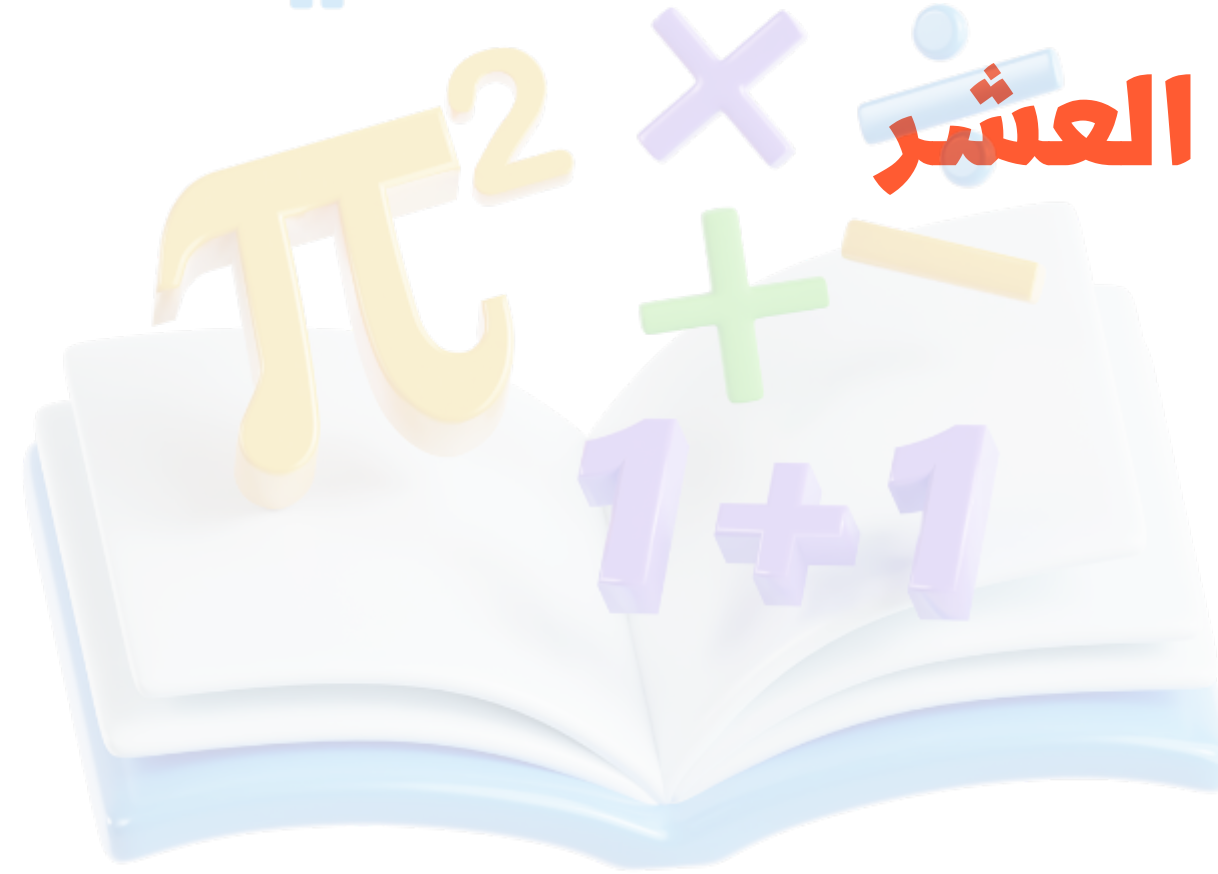
ج ٧٢

د ٨٦

0599037389

-القيمة الأولى : نصف الخمس

-القيمة الثانية : ثلاث أرباع العشر



أ القيمة الأولى أكبر

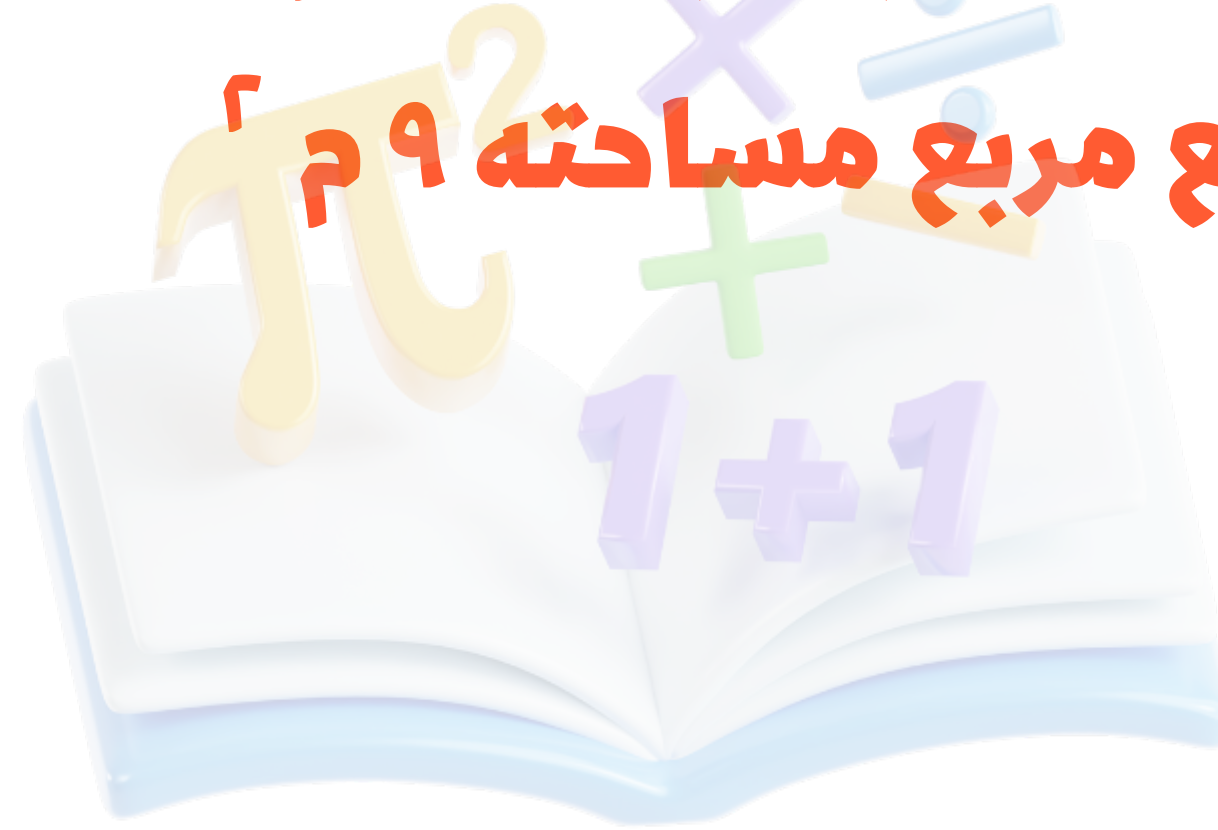
ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

0599037389

محمود حسيب في القدرات

- القيمة الأولى : طول حرف مكعب حجمه 27 م^3 - القيمة الثانية : طول ضلع مربع مساحته 9 م^2 

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان 0599037389

د المعطيات غير كافية

قارن بين :

محمود حسيب في القدرات

- القيمة الأولى : $\left(\frac{1}{\sqrt[3]{27}}\right)$ - القيمة الثانية : $\left(\frac{1}{\sqrt[2]{16}}\right)$



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان 0599037389

د المعطيات غير كافية